

平成 16 年度 学士研究課題

生物育種工学研究室

- ハオコゼの孵化から成魚まで・・・・・・・・・・・・・・・・延明大輔
ハオコゼの胚発生の観察・・・・・・・・・・・・・・・・岡本宗久
ハオコゼの周年産卵にむけて・・・・・・・・・・・・岩森典子, 川登祥子
ハオコゼ精子の凍結保存について・・・・・・・・・・榎本知行, 辻卓利
ハオコゼの餌料探索・・・・・・・・・・・・・・・・朝倉圭輔, 阪口篤史
ハオコゼの馴化分岐点温度について
・・・・・・・・岡房江, 小川満, 戸松之宝, 西中裕登
ハオコゼのマイクロサテライトマーカーの構築並びに遺伝的背景について
・・・・・・・・敷井大佑, 小田原竜司, 畑忠幸
瀬戸内海で採取されたマダイの遺伝的背景について
・・・・・・・・左近充博一, 山崎高明

海洋生物育成工学研究室

- アワビ用配合飼料におけるグリコーゲンの有効性・・・・・・・・赤松重樹
シオミズツボムシの連続培養法における個体密度と細菌数について
・・・・・・・・金子久範
餌料種とその密度の違いが*Tigriopus japonicus*の成長に与える影響
・・・・・・・・西川勝平
オニオコゼ人工種苗の健苗性に及ぼす生物餌料中のn-3HUFA強化条件の検討
・・・・・・・・塩谷啓太, 竹村朋晃
オニオコゼ種苗生産における給餌の回数および時期の検討・・・・中田拓宏
生物餌料中のn-3HUFA含有量の違いがオニオコゼの相対成長に与える影響
・・・・・・・・大原浩之
飼育条件下におけるオニオコゼ仔稚魚の骨格形成過程の究明・・・・濱村洋二
人工種苗のトラフグ仔魚の日間摂餌と排泄について・・・・・・・・屋敷浩道
トラフグ仔稚魚の生残に及ぼす収容密度の影響・・・・・・・・井本達宏
アルテミアのビタミンA強化がヒラメ種苗の生残、成長に及ぼす影響について
・・・・・・・・石田泰司
生物餌料のビタミンA強化がヒラメ種苗の飼育成績に及ぼす影響
・・・・・・・・新谷幸司
生物餌料のビタミンA強化がヒラメ種首の相対成長に及ぼす影響
・・・・・・・・戸倉祐貴

アルテミアのビタミンA強化がヒラメ種苗の体色発現及び骨格異常に及ぼす影響 竹井雄基, 多和寛人

生体防御工学研究室

ヒラメおよびブリの ノカルジア症に対するアジュバント添加 *Nocardia seriolae* ホルマリン不活化菌体の感染防御効果 大山崇俊
マダイのアジュバント添加 *Edwardsiella tarda* 粗リボ多糖ワクチン経肛門投与後の免疫応答 稲田ちひろ
ヒラメのエドワジェラ症に対するアジュバント添加 *Edwardsiella tarda* ホルマリン不活化菌体経肛門投与後の感染防御効果 渡辺照之
バクテリオファージによるヒラメのエドワジェラ症の防除 山本真也
トラフグ頭腎白血球の食食能および殺菌能 川島千尋
アユ3系統の非特異免疫能の差異 西森裕子
ブルーギルの体表粘液レクチンの特性 安藤 健
マダイの組織および免疫機能に及ぼす過酸化水素の影響 小林加奈
ブルーギルの組織および非特異免疫能に及ぼす直鎖アルキルベンゼンスルホン酸浸漬の影響 石原浩平
ブルーギルの免疫能に及ぼすイソプロチオランの影響 宮田芙美
ヒラメの免疫能に及ぼすラクトフェリン、バナナ、酵母粉末経口投与の影響 今井正和
オニオコゼの免疫能に及ぼすラクトフェリン経口投与の影響 高澤敬一
コイの免疫機能に及ぼす乳酸菌 *Bifidobacterium longum* 経口投与の影響 桜田珠喜
ウナギの免疫能に及ぼす乳酸菌 *Bifidobacterium longum* 経口投与の影響 佐伯尚子